

**DESAIN DAN SIMULASI SISTEM REKAPITULASI ABSENSI  
BERDASARKAN SCANNING DAN PENGOLAHAN  
CITRA DIGITAL**

*(Design and Simulation of System Recapitulation Absence Based On Scanning  
and Digital Image Processing)*

**PROYEK AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Ahli Madya pada Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**JUNIOR SILALAH**

**611060132**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2009**